

AREA: AREA TECNICA

SERVIZIO: Gestione del Territorio

UNITA' OPERATIVA: Manutenzioni e Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1753 / 01-10-2020 DEL PROVVEDIMENTO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A.Colombo
– approvazione quadro economico, nomina RUP – Geologo Fulvio
IADAROLA affidamento indagine geologica CIG ZEF2FF4008 –Ing.
Roberto OCERA progettazione definitiva-esecutiva CIG ZF42FF4066

Procedura rilevante ai sensi dell'Art. 1, c. 16, L. 190/2012: SI

Tipo procedura: Affidamento diretto di importo inferiore a € 75.000,00

Norma di riferimento: art.36, comma 2 D.L.vo n.50/2016, come modificato dal Decreto Legge n. 76 dd. 16/07/2020, convertito con Legge 11/09/2020 n. 120,

N. ATTO: 6158/2020

RELAZIONE

Negli ultimi anni durante fenomeni piovosi particolarmente intensi è stato rilevato un incremento sensibile degli eventi di allagamento dei terreni posti a nord della via C.A. Colombo (SS14) tra la via delle Vigne e la rotatoria di confluenza della via Romana nella SS14.

Le aree che a seguito di tali fenomeni risultano soggette ad ingenti allagamenti ricadono amministrativamente nel Comune di Monfalcone, F.M. 38 del C.C. di Monfalcone e sono identificate dalle pp.cc. 478/57, 509/34, 505/6, 1153 e 508/13, che a loro volta comportano criticità e forti disagi su tutte le aree abitate adiacenti.

Il dettaglio dei lavori viene descritto nell'allegata relazione tecnica illustrativa che fa parte integrante del presente atto.

In primo luogo si rende necessario affidare l'incarico della stesura di una relazione geologica comprendente raccolta, elaborazione dei dati e stesura del rapporto finale con definizione del modello geologico e geotecnico del sito, nonché incaricare un professionista che individui opportune soluzioni tecniche, valuti esattamente le opere impiantistiche e che provveda alla redazione della progettazione esecutiva cantierabile dei lavori.

Allo scopo è stato redatto internamente agli uffici della U.O. Manutenzioni e Servizi Tecnici uno studio avanzato di fattibilità comprendente una stima sommaria della spesa ed il corrispondente quadro economico di seguito riportato:

A) IMPORTO OPERE	
1) interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via Colombo	76.230,37
2) Oneri per la sicurezza	430,00
sommano A	<u>76.660,37</u>
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
3) I.V.A. su A	16.865,28
4,1) spese tecniche di progettazione esecutiva ivate	6.090,24
4.2) spese tecniche per studio e relazione geologica ivate	995,52
4.3) spese tecniche per collaudo strutture ivate	427,00
5) acc. di cui all'art.113 del D.Lgs 50/2016	1.533,21
6) imprevisti ed arrotondamenti	428,38
sommano B	<u>26.339,63</u>
Totale Quadro Economico (A+B)	103.000,00

Relativamente alla realizzazione dei lavori, si ritiene di procedere alla ricerca del soggetto qualificato tra gli operatori economici presenti sul MEPA di Consip nell'ambito dei servizi di supporto specialistici e di avviare una trattativa mediante RDO ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett a) del D.Lgs. 50/2016 sulla base dello specifico quadro esigenziale sopra esposto;

Nel procedere con l'attuazione di quanto sopra descritto, prioritaria è l'individuazione del professionista cui affidare la stesura della relazione geologica nonché del soggetto cui affidare la redazione della progettazione esecutiva.

Ai sensi del Capo IX "Incarichi a soggetti esterni all'Amministrazione" del Regolamento Comunale di Organizzazione degli Uffici e Servizi approvato con deliberazione giuntale n.25/99 dd.18.04.2013 e modificato con Deliberazione Giuntale n.43/178 dd.18.07.2014, il Dirigente competente, con provvedimento adeguatamente motivato, può procedere all'individuazione del prestatore d'opera mediante l'affido diretto.

Si è, pertanto, provveduto a contattare lo studio del geologo dott. Fulvio IADAROLA, con sede a Gradisca d'Isonzo (GO) in via G. Rossini n.23 P. IVA00485320311 C.F. DRLFLV56C23E098U, il quale si è reso disponibile ad effettuare la stesura della relazione geologica ad un costo pari ad € 800,00, Cassa prev.ing./arc al 2% ed IVA escluse, per un totale di € 995,52, considerato congruo al servizio richiesto in base ai tariffari in vigore.

Per tale intervento sul sito dell'ANAC ex AVCP è stato acquisito il codice CIG ZEF2FF4008.

Analogamente per la redazione della progettazione definitiva-esecutiva delle opere si è provveduto a contattare l'Ing. Roberto Ocera, con sede a Gradisca d'Isonzo in viale Trieste n.5 P. IVA 00399640317, il quale si è reso disponibile ad effettuare quanto richiesto ad un costo pari ad € 4.800,00, Cassa prev.ing./arc. al 4% ed IVA al 22% escluse, per un totale di € 6.090,24, considerato congruo al servizio richiesto in base ai tariffari in vigore.

Per tale intervento sul sito dell'ANAC ex AVCP è stato acquisito il codice CIG ZF42FF4066.

Viene utilizzata la procedura dell'affidamento diretto, consentita dall'attuale normativa, art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 50/2016, e non le procedure ordinarie in quanto, nel rispetto dei principi di tempestività e proporzionalità nonché efficacia, la procedura prescelta risulta essere la più idonea in rapporto alla ridotta entità economica dell'appalto e a fronte delle ridotte tempistiche di disponibilità di prestazione dei servizi, stante la necessità di garantire la sicurezza dei siti nel preminente interesse pubblico.

Si ritiene, pertanto, di affidare i servizi professionali in oggetto rispettivamente a:

- stesura della relazione geologica allo studio del geologo dott. Fulvio IADAROLA, con sede a Gradisca d'Isonzo (GO) in via G. Rossini n.23 P. IVA00485320311 C.F. DRLFLV56C23E098U, ad un costo pari ad € 800,00, Cassa prev.ing./arc al 2% ed IVA escluse, per un totale di € 995,52;
- redazione della progettazione definitiva-esecutiva delle opere all'Ing. Roberto OCERA, con sede a Gradisca d'Isonzo in viale Trieste n.5 P. IVA 00399640317, ad un costo pari ad € 4.800,00, Cassa prev.ing./arc. al 4% ed IVA al 22% escluse, per un totale di € 6.090,24.

Con il presente atto, pertanto, si propone:

1) di approvare il quadro economico dell'opera sopra riportato per l'ammontare totale dell'opera pari a 103.000,00;

2) di approvare gli elaborati dello studio di fattibilità allegati, redatti dagli uffici e sottoscritti dall'ing. Enrico Englaro, che fanno parte integrante del presente atto;

3) di impegnare come segue la spesa complessiva di € 103.000,00 sul capitolo 7509/1 (fin.da Avanzo Economico):

- impegno per importo totale di € 93.525,65 per esecuzione lavori;

- impegno per un importo di € 995,52 a favore dello studio dell'Ing. Fulvio IADAROLA con affidamento diretto della stesura della relazione geologica;

- impegno per un importo di € 6.090,24 a favore dello studio dell'Ing. Roberto OCERA con affidamento diretto della progettazione definitiva esecutiva delle opere;

- impegno per l'importo di € 1.533,21, somma pari al 2% dell'importo a base d'asta e degli oneri per la sicurezza per gli incentivi per la realizzazione di lavori pubblici di cui alla L.R. 14/2002 e s.m.i., L. 55/2019 e Delibera di Giunta n. 185 dd. 19/07/2019 con cui sono stati approvati i criteri e le modalità per la costituzione e ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche;

- impegno per l'importo di € 855,38 per restanti somme del quadro economico;

4) di rinviare a successivo atto, dopo la trattativa, l'affidamento dell'esecuzione dei lavori al beneficiario che sarà individuato su MEPA.

5) di nominare il Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 5 della L.R. 14/2002 che delinea la figura del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e prevede che questi sia nominato dalle Amministrazioni aggiudicatrici degli interventi inseriti nel programma triennale dei lavori pubblici.

Stessa disposizione è contenuta nell'art. 31 del D.Lvo 50/2016 così come rettificato dal decreto legislativo correttivo 19 aprile 2017, n.56.

Il combinato disposto di cui all'art. 89 comma 1 lett. c) del T.U. 81/2008 e del comma 3 dell'art. 4 del Regolamento n. 165/2002 di attuazione della L.R. n. 14/2002 portano a ritenere che nell'ambito di applicazione delle opere pubbliche "il responsabile dei lavori è il responsabile del procedimento" e che in tal caso ovvero nel caso di nomina del Responsabile dei lavori la relativa designazione "deve contenere l'indicazione degli adempimenti di legge oggetto dell'incarico".

Gli adempimenti previsti sono quelli elencati nel D.Lgs. 81/2008 e meglio descritti nel relativo art. 90 "Obblighi del committente e del responsabile dei lavori". In relazione alla natura delle lavorazioni per l'attuazione dell'opera pubblica in oggetto si ritiene di attivare per competenza l'Unità Operativa "Manutenzione e Servizi Tecnici" dell'Area Tecnica - Servizi al Territorio.

Nell'organico comunale è presente la professionalità dell'Ing. Enrico Englaro, Dirigente dell'Area Tecnica, il quale è stato individuato per la nomina di responsabile unico del procedimento (RUP) per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Con decreto del Sindaco n. 18 dd. 30/12/2019 è stato attribuito l'incarico dirigenziale relativo all'Area Tecnica a partire dal 01/01/2020 al dirigente a tempo determinato Ing. Enrico Englaro con assunzione dei compiti di R.U.P. per tutte le opere di competenza dell'U.O. di riferimento.

Il tecnico suddetto, in qualità di responsabile delle U.O. che coordina, a sua volta ha individuato tra il personale interno quale collaboratori e responsabili dell'Istruttoria il p.i. Alessandro Cilino ed il geom. Giancarlo Galdo Istruttori tecnici presso la medesima U.O. "Manutenzione e Servizi Tecnici" ed Angela Cervai per le competenze amministrative presso l'Ufficio Ambiente.

IL DIRIGENTE

E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Preso atto della delibera di Giunta n. 306 dd. 12/12/2019 con cui è stata approvata la riorganizzazione della macrostruttura dell'Ente.

Visto il Documento Unico di Programmazione 2020-2022 del Comune di Monfalcone approvato con deliberazione consiliare n. 6 dd. 21/04/2020;

Visto il bilancio di previsione 2020/2022 approvato con D.C. n.11 dd. 21/04/2020;

Visto il PEG 2020/2022 - parte finanziaria approvato con deliberazione giunta n. 99 dd 23/04/2020

Visto il D.Lgs. 267/2000 ed il D.Lgs 118/2011 e smi;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e smi;

Preso atto del decreto del Sindaco n. 18 dd. 30/12/2019 con il quale è stato attribuito l'incarico dirigenziale relativo all'Area Tecnica a partire dal 01/01/2020 al dirigente a tempo determinato Ing. Enrico Englaro.

Considerato che per il proponente nella presente determina non sussistono le cause di astensione previste dal vigente Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022, approvato con delibera di Giunta comunale n. 2/22 del 23/01/2020, né vi sono cause di conflitto di interesse anche potenziale di cui all'articolo 6-bis della Legge n. 241/1990 e smi;

Dato atto della regolarità tecnica e della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art.147/bis del D.Lgs 267/00, così come modificato dal D.L. 147/12 convertito in Legge 213/12;

DETERMINA

1. di dare atto che è assegnata all'Unità Operativa "Manutenzione e Servizi Tecnici" dell'Area Tecnica - Servizio Gestione del Territorio - l'attuazione degli interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via Colombo;

2. di approvare il seguente quadro economico dell'opera:

A) IMPORTO OPERE		
1) interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via Colombo	76.230,37	
2) Oneri per la sicurezza	430,00	
sommano A		76.660,37
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
3) I.V.A. su A	16.865,28	
4,1) spese tecniche di progettazione esecutiva ivate	6.090,24	
4,2) spese tecniche per studio e relazione geologica ivate	995,52	
4,3) spese tecniche per collaudo strutture ivate	427,00	
5) acc. di cui all'art.113 del D.Lgs 50/2016	1.533,21	
6) imprevisti ed arrotondamenti	428,38	
sommano B		26.339,63
Totale Quadro Economico (A+B)		103.000,00

3. di approvare gli elaborati dello studio di fattibilità allegati, redatti dagli uffici e sottoscritti dall'ing. Enrico Englaro, che fanno parte integrante del presente atto;

4. di prendere atto della disponibilità economica di € 103.000,00 sul capitolo 7509/1 (fin. da Avanzo Economico) e di provvedere ai seguenti impegni di spesa:

- impegno per importo totale di € 93.525,65 per esecuzione lavori;

- impegno per un importo di € 995,52 a favore dello studio dell'Ing. Fulvio IADAROLA con affidamento diretto della stesura della relazione geologica;

- impegno per un importo di € 6.090,24 a favore dello studio dell'Ing. Roberto OCERA con affidamento diretto della progettazione esecutiva delle opere;

- impegno per l'importo di € 1.533,21, somma pari al 2% dell'importo a base d'asta e degli oneri per la sicurezza per gli incentivi per la realizzazione di lavori pubblici di cui alla L.R. 14/2002 e s.m.i., L. 55/2019 e Delibera di Giunta n. 185 dd. 19/07/2019 con cui sono stati approvati i criteri e le modalità per la costituzione e ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche;

- impegno per l'importo di € 855,38 per restanti somme del quadro economico;

5. di confermare l'ing. Enrico Englaro, Dirigente dell'Area Tecnica, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'opera ai sensi dell'art. 5 della L.R. 14/2002 e s.m.i., dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e Responsabile dei Lavori ai sensi del D.P.R. 81/2008 e s.m.i.;

6. di assegnare l'incarico di collaboratori e responsabili dell'Istruttoria agli Istruttori tecnici p.i. Alessandro Cilino, geom. Giancarlo Galdo ed Angela Cervai per le attività amministrative connesse alla realizzazione dell'opera pubblica in relazione ai possibili sviluppi dell'iter procedurale e di conduzione lavori dell'opera;

7. di dare atto che il pagamento ai professionisti sarà effettuato, previa attestazione della regolare esecuzione e previa verifica degli adempimenti in materia di regolarità contributiva, adempimenti previsti dal D.M. del Lavoro e della Previdenza Sociale, 24 ottobre 2007, DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva), secondo le disposizioni sulla tracciabilità (all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificato dall'art. 7 comma 1 del D.L n. 187 del 12 novembre 2010).

8. di dare al presente atto valore di contratto mediante sottoscrizione di una copia della presente determinazione a titolo di accettazione da parte del professionista incaricato, stabilendo i seguenti termini per la consegna degli elaborati di progetto, decorrenti con la sottoscrizione del presente atto:

- gg. 15 continuativi per la consegna della progettazione definitiva ed esecutiva comprensiva degli elaborati;

- Penale per ogni giorno di ritardo 1,0% sull'ammontare dell'importo delle prestazioni.

9. di effettuare le seguenti operazioni contabili:

1. impegnare l'importo di € 995,52 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "relazione di indagine geologica interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A.Colombo" a favore di "IADAROLA FULVIO" (id: 3886) - CIG: ZEF2FF4008 - **Impegno N. 5889/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 362/2020 - fin. con avanzo economico (var3 da >E var2 ass);
2. impegnare l'importo di € 1.533,21 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "fondo incentivante di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016" a favore di "COMUNE DI MONFALCONE" (id: 4) - **Impegno N. 5890/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 362/2020 - fin. con avanzo economico (var3 da >E var2 ass);
3. impegnare l'importo di € 855,38 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "restante parte del quadro economico" - **Impegno N. 5891/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 362/2020 - fin. con avanzo economico (var3 da >E

var2 ass);

4. impegnare l'importo di € 3.176,71 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "progettazione esecutiva su interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A. Colombo" a favore di "OCERA-STUDIO TECNICO ROBERTO" (id: 42960) - CIG: ZF42FF4066 - **Impegno N. 5894/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 363/2020 - fin. con avanzo economico derivante da rinegoziazione mutui (var3 da var1em);
5. impegnare l'importo di € 2.913,53 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "progettazione esecutiva su interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A. Colombo" a favore di "OCERA-STUDIO TECNICO ROBERTO" (id: 42960) - CIG: ZF42FF4066 - **Impegno N. 5892/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 362/2020 - fin. con avanzo economico (var3 da >E var2 ass);
6. impegnare l'importo di € 23.702,36 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A. Colombo" - **Impegno N. 5893/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 362/2020 - fin. con avanzo economico (var3 da >E var2 ass);
7. impegnare l'importo di € 47.202,17 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A. Colombo" - **Impegno N. 5896/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 364/2020 - fin. con avanzo economico (var.3)
8. impegnare l'importo di € 22.621,12 al cap. 7509/1 "SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DI STRADE COMUNALI, MARCIAPIEDI, E INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE" del bilancio di previsione 2020-2022 per "interventi di riqualificazione idraulica lato nord di via C.A. Colombo" - **Impegno N. 5895/2020** - tempo completamento (presunto): 31/12/2020. O.G.S. n.ro 363/2020 - fin. con avanzo economico derivante da rinegoziazione mutui (var3 da var1em);

Il compilatore: _____

Il Responsabile del Procedimento: _____

Il Responsabile dell'Unità Operativa: _____

01 ottobre 2020

Il Dirigente: Enrico ENGLARO

Regolarità contabile

Il compilatore: _____

Il Responsabile dell'Unità Operativa: _____

Visto di regolarità contabile

attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs 267/2000

29 dicembre 2020

Il Dirigente del Servizio Finanziario: Marco MANTINI